

事業者名	(地独)北海道立総合研究機構								
機器名	促進耐候試験システム								
写真									
特徴・用途	太陽光や降雨などの条件を人工的に再現し、素材や部品の劣化を促進させ、その耐久性に関する試験・評価を行うシステム								
設置場所	(地独)北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成27年12月	1	0	0	件数(件)	時間(時間)	0	1	1
	平成28年1月	3	0	0	0	0	3	0	3
	平成28年2月	3	0	0	0	0	3	0	3
	平成28年3月	25	25	0	0	0	0	0	25
	平成28年4月	26	26	0	0	0	0	0	26
	平成28年5月	25	25	0	0	0	0	0	25
	平成28年6月	13	13	0	0	0	0	0	13
	平成28年7月	2	2	0	0	0	0	0	2
	平成28年8月	7	7	0	0	0	0	0	7
	平成28年9月	25	25	0	0	0	0	0	25
	平成28年10月	13	13	0	0	0	0	0	13
	平成28年11月	25	25	0	0	0	0	0	25
	平成28年12月	13	13	0	0	0	0	0	13
	平成29年1月	3	3	0	0	0	0	0	3
	平成29年2月	25	25	0	0	0	0	0	25
	平成29年3月	25	25	0	0	0	0	0	25
利用者等の声	ロングライフカーボンが使用できることで、休日も含め長期の連続稼働時間を確保でき、効率的な試験が出来るようになった。								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-028koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-028koho.pdf</a>								

事業者名	(地独)北海道立総合研究機構								
機器名	雷サージ試験器								
写真									
特徴・用途	JISの試験規格に基づき、電子機器(機械制御機器などのコントローラ)に対し、模擬的に発生させた雷サージ(誘導雷に相当)を交流電源や信号線、電話線などに入力することにより、対象機器の誤動作等の有無を試験する装置								
設置場所	(地独)北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成27年10月	2	0	1	1	8	0	0	2
	平成27年11月	3	0	0	3	4	0	0	3
	平成27年12月	2	0	0	3	5	0	0	3
	平成28年1月	1	0	0	1	6	0	0	1
	平成28年2月	1	0	0	1	1	0	0	1
	平成28年3月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年4月	1	0	0	1	5	0	0	1
	平成28年5月	1	0	0	1	2	0	0	1
	平成28年6月	6	0	0	3	23	0	1	4
	平成28年7月	4	0	0	3	15	0	1	4
	平成28年8月	1	0	0	1	1	0	0	1
	平成28年9月	1	0	0	1	1	0	0	1
	平成28年10月	3	0	0	3	10	0	0	3
	平成28年11月	2	0	0	2	4	0	0	2
	平成28年12月	3	0	0	3	5	0	0	3
	平成29年1月	1	0	0	1	6	0	1	2
	平成29年2月	1	0	0	1	1	0	0	1
	平成29年3月	0	0	0	0	0	0	0	0
利用者等の声	自動試験機能により、その都度必要だった試験条件設定作業が不要となり、試験時間短縮に繋がった。								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-028koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-028koho.pdf</a>								

事業者名	(地独)北海道立総合研究機構								
機器名	信号発生器								
写真									
特徴・用途	任意形状の中波や短波、マイクロ波などの高周波信号を発生する装置で、電子機器の電磁ノイズに対する耐性の試験・評価と、基準信号を生成し、電波応用機器や無線システム、高周波回路の試験・評価を行う装置								
設置場所	(地独)北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成27年10月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成27年11月	3	0	0	2	14	0	3	5
	平成27年12月	6	0	0	6	23	0	3	9
	平成28年1月	2	0	0	1	4	0	3	4
	平成28年2月	2	0	0	0	0	0	4	4
	平成28年3月	1	0	0	1	4	0	3	4
	平成28年4月	1	0	0	1	2	0	3	4
	平成28年5月	1	0	0	1	6	0	3	4
	平成28年6月	7	0	0	5	40	0	1	6
	平成28年7月	3	0	0	2	18	0	3	5
	平成28年8月	2	0	0	2	11	0	3	5
	平成28年9月	2	0	0	2	7	0	0	2
	平成28年10月	4	0	0	4	19	0	1	5
	平成28年11月	5	0	0	0	0	0	5	5
	平成28年12月	8	0	0	4	25	0	3	7
	平成29年1月	1	0	0	1	6	0	0	1
	平成29年2月	3	0	0	1	6	0	2	3
	平成29年3月	2	0	0	0	0	0	2	2
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>最新の測定規格に対応したため、他県に行かなくても試験が可能となった。</li> <li>校正がとれた機器導入により、安心して性能評価試験を行えるようになった。</li> <li>GPS使用機器の評価ができるので活用したい。</li> </ul>								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-028koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-028koho.pdf</a>								